

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI CETAK DATA AKADEMIK
SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK



Oleh :

Imam Yasir Haidar
1600018197

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI CETAK DATA AKADEMIK

SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK

IMAM YASIR HAIDAR

1600018197

PEMBIMBING

: Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

NIY : 60160978

PENGUJI

: Murinto, S.Si., M.Kom

NIY : 60040496

Yogyakarta, 03/1 - 2019

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T, M.Cs.

NIY : 60020388



Siti Arbiyah, S.Pd.

NIP : 0250743645300013

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Informasi Cetak Data Akademik SMP hyuDIPONEGORO 9 TAMBAK”**.

Shalawat serta salam tidak lupa selalu kita haturkan untuk junjungan nabi agung kita, yaitu Nabi Muhammad SAW yang telah menyampaikan petunjuk Allah SWT untuk kita semua, yang merupakan sebuah petunjuk yang paling benar yakni Syariah agama Islam yang sempurna dan merupakan satu-satunya karunia paling besar bagi seluruh alam semesta.

Penulis sungguh-sungguh sadar bahwa penyusunan tugas ini dapat selesai berkat dari bantuan serta dukungan dari semua pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dwi Normawati, S.T., M.Eng., Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Siti Arbiyah, S.Pd. Pembimbing lapangan kerja praktek di SMP Diponegoro 9 Tambak yang telah banyak membantu dalam memberikan informasi data akademik sekolah.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan ini.

Akhirnya, semoga laporan kerja praktek ini dapat berguna dan memberikan manfaat bagi setiap pihak terutama bagi mereka para pembaca.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LISTING	viii
DAFTAR DIAGRAM	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	8
BAB III.....	9
METODOLOGI KP.....	9
A. Lokasi, Alamat, Kontak.....	9
B. Metode Pengambilan Data KP	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Sistem	12
BAB IV.....	16
HASIL PELAKSANAAN KP	16
A. Deskripsi Sistem	16
B. Pembahasan Sistem	16
BAB V.....	37

PENUTUP.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39
i. Surat Keterangan Telah KP	39
ii. Log Book	40
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.2. Lanjutan Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1. Tampilan Halaman Login.....	12
Gambar 3.2. Tampilan Home Admin.....	13
Gambar 3.3. Tampilan Home Guru	13
Gambar 3.4. Tampilan Laporan 1 Bagian Admin	14
Gambar 3.5. Tampilan Laporan 2 Bagian Guru	14
Gambar 3.6. Tampilan Laporan Bagian Guru	15
Gambar 4.1. Cetak Data Siswa	24
Gambar 4.2. Cetak Data Guru	26
Gambar 4.3. Cetak Data Mata Pelajaran.....	28
Gambar 4.4. Cetak Data Pembayaran.....	30
Gambar 4.5. Cetak Data Nilai Siswa	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Proses Bisnis Saat Ini	8
Tabel 3.1. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
Tabel 3.2. Lanjutan Rancangan Jadwal Kegiatan KP	11
Tabel 4.1. Kuesioner.....	34
Tabel 4.2. Lanjutan Kuesioner.....	35
Tabel 4.3. Penilaian Kuesioner	36

DAFTAR LISTING

Listing Program 4.1. Cetak Data Siswa	25
Listing Program 4.2. Cetak Data Guru	27
Listing Program 4.3. Cetak Data Mata Pelajaran	29
Listing Program 4.4. Cetak Data Pembayaran.....	31
Listing Program 4.5. Cetak Data Nilai Siswa	33

DAFTAR DIAGRAM

Diagram Gambar 4.1. Use Case Admin	18
Diagram Gambar 4.2. Use Case Guru.....	18
Diagram Gambar 4.3. Cetak Data Siswa	19
Diagram Gambar 4.4. Cetak Data Guru	20
Diagram Gambar 4.5. Cetak Data Pembayaran	21
Diagram Gambar 4.6. Cetak Data Mata Pelajaran	22
Diagram Gambar 4.7. Cetak Data Nilai Siswa	23